http://model.hirobo.co.jp/

HIROBO

―新しい時代がここに始まる―

Shuttle Plus+2 用EPコンバージョンセット新登場
Shuttle Plus+2XX

Shuttle Plus+2 シャトルプラス+2 EP CONVERSION SET

シャトル EP コンバージョンセット 0305-901 ￥34,650(33,000) New!

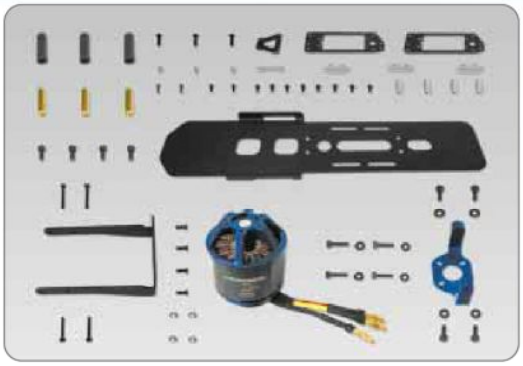
※写真はコンバージョンセット搭載見本です。
機体本体は含まれません。

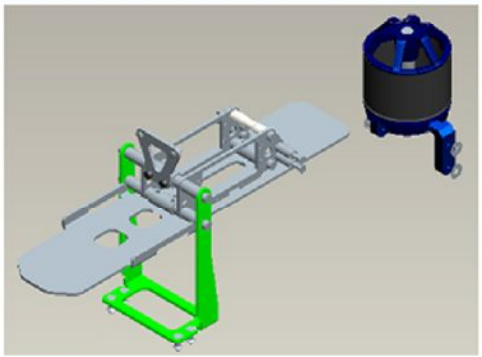
特 徴

- 既存のシャトルプラス+2を手軽に電動にできるパーツセット(SWM・HPM両方対応)
- 標準クラッチ仕様で安全にスタートが可能
- ホバリング～スタント飛行が可能 (※旧タイプのシャトルは強度的に耐えられませんので使用不可)

セット内容

- 専用モーターKV=890(1個)
- バッテリーマウント(1式)
- バッテリーサイドマウント(1式)
- サーボマウント(1式)
- カラー4種類(1式)
- ネジ(1式)
- クロスメンバー3種類(1式)
- シャトルモーターマウント(1個)





エンジンヘリから電動ヘリに変更する際は下記の物が別途必要となります。

バッテリー

- リポ6セル　22.2V-4000mAh 20C
- 4000mAhで約12分ホバリング可能
- 搭載可能サイズ: 幅X高さX長さ =53 X 55 X 200 (mm)

⚠ 注意

ギヤ比はノーマル 9.625：1：5.5
回転数は2,000回転以下で飛行してください。

ESC(スピードコントローラ)

- 60アンペア以上
- 6セルLIPO 対応
- 受信機電源　OPTO
- 搭載位置　フレームサイドに貼り付け

上記ESC および バッテリーに要求されるスペックは機体の調整、フライトスタイルにより大きく変化します。必要に応じて、機体の調整の変更やESC/バッテリーをハイスペックな物への変更をお願い致します。

充電器・安定化電源

- リポ対応の充電器で140W以上の出力性能
- 安定化電源は20A以上の出力性能があるもの

技術で拓(ひら)く真心のクオリティー
ヒロボー株式会社
広島県府中市桜が丘3-3-1　〒726-0006
TEL:(0847)40-0088㈹ FAX:47-6108
http://model.hirobo.co.jp/

2011年1月

ShuttlePlus+2　EPコンバージョンキットをフライトさせるための注意点と準備品ガイド

ご購入を検討中の皆さま、下記の項目をご確認の上、フライトいただきますようよろしくお願いいたします。

プロポについて！

コンピュータープロポはコンディションディレイ機能付きのものをお勧めします。

コンディションディレイまたはフライトモードを切り替える際にスロットルにディレイ（ゆっくりと移行させる）機能を使用しない場合、急激なモーターの回転変化によりメインギヤ

その他の注意点！

電動化に伴ない、駆動系への負担が大きくなります。
また、メインギヤおよびギヤ付クラッチベルのピニオンギヤが変形または磨耗している場合、メインギヤが破損する恐れがありますので新品と交換してください。

ESC（アンプ）はお持ちですか？

ESC（アンプ）の性能をご確認ください。
60A以上・6セルLIPO　/　受信電源　OPTO

推奨　・HACKER/JETI　－　Master　SPIN　75　OPTO
　　・CASTLE　CREATIONS　－　PHOENIX　HV　110

ESC（アンプ）はスロースターター機能付きのものを必ず使用してください。スロースターター機能がないESC（アンプ）を使用した場合、モーター始動時に急激にローター回転が上がり、機体が破損する恐れがあります。

ESC（アンプ）の設定はお済ですか?
各アンプの説明書をよく読み、設定をおねがいいたします。
設定する際にはディバイス（周辺）機器が必要になるものもあります。

《例》Master　SPIN　75　OPTの場合はJeti　BOXが必要になります。

リポバッテリーはお持ちですか?

バッテリーサイズ・性能をご確認下さい。
幅53mmx高さ55mmx長さ200mm
リポ6セル　22.2V-4000mAH　20C以上

リポの残量、セルのバランス確認は大丈夫ですか？
セルメーター等を使用しバランスが取れていることを確認します。

バッテリーコネクターの形状は適切ですか？
※バッテリー及びESC（アンプ）の取り扱い説明書にしたがって作業してください。
※バッテリーとESC（アンプ）を接続するコネクターは各自で半田付けする必要があります。
※半田作業には危険をともないますので、各機器の仕様にしたがってください。

リポ対応充電器はお持ちですか?

リポ対応充電器の性能をご確認下さい。
140W以上の出力能力があるものを推奨します。
※手持ちバッテリーのバランスコネクター形状をご確認下さい。
※充電器の取扱説明書にしたがって作業してください。
※充電器のコネクターと合わない場合は、破損する恐れがあります。

推奨　・コスモ・エナジー　BC8DX
　　・HYPERION　EOS0615iDU03

充電器用安定化電源はお持ちですか？
20A以上の出力の能力があるものを推奨します。

推奨　・ALINCO　DM－331D

★★お問合せについて★★
弊社では、ESC（アンプ）は　HACKER/JETI－Master SPIN 75 OPTO 、
リポバッテリーは　ENERLAND　PQ-5500LP3　6S1P　を推奨いたしております。
その他のESCとバッテリーに関してはデータなどございませんので、お問合せに応じることができない場合がございます。

技術で拓く真心のクオリティー
ヒロボー株式会社
広島県府中市桜が丘3-3-1　〒726-0006
TEL:(0847)40-0088(代) FAX:47-6108
http://model.hirobo.co.jp/